



2/3

DATA INPUT:  $a_{11}$   $a_{12}$  ----  $a_{1k}$   $a_{21}$   $a_{22}$  ----  $a_{2k}$   $a_{31}$   $a_{32}$  ----  $a_{3k}$  ----

FIG. 2A

DATA INPUT:  $A_{11}$   $A_{12}$  ----  $A_{1n}$   $A_{21}$   $A_{22}$  ----  $A_{2n}$   $A_{31}$   $A_{32}$  ----  $A_{3n}$  ----

FIG. 2B

INTERLEAVING MATRIX

$A_{11}$	$A_{12}$	$A_{13}$	$A_{14}$
$A_{15}$	$A_{16}$	$A_{17}$	$A_{18}$
$A_{21}$	$A_{22}$	$A_{23}$	$A_{24}$
$A_{25}$	$A_{26}$	$A_{27}$	$A_{28}$
$A_{31}$	$A_{32}$	$A_{33}$	$A_{34}$
$A_{35}$	$A_{36}$	$A_{37}$	$A_{38}$
$A_{41}$	$A_{42}$	$A_{43}$	$A_{44}$
$A_{45}$	$A_{46}$	$A_{47}$	$A_{48}$

FIG. 2C

DELETION / REPETITION  
PATTERN

	44a	44b	44c	44d
	↓	↓	↓	↓
1	0	0	0	
0	1	0	0	
0	0	1	0	
0	0	0	1	
0	0	0	0	
1	0	0	0	
0	1	0	0	
0	0	1	0	

FIG. 2D